

# africa|mechanize

ALL ABOUT THE FRAMEWORK FOR SUSTAINABLE AGRICULTURAL MECHANIZATION IN AFRICA - F-SAMA



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Joint Actions on Operationalization of  
the Framework for Sustainable Agricultural  
Mechanization in Africa (F-SAMA)

Webinar Series No. 15 | Date: Jeudi, 23rd Octobre 2025 L'heure: 12:00 – 14:00 hrs GMT

FAO

Conférence africaine sur la  
**mécanisation agricole  
durable en Afrique**  
Innover . Transformer. Soutenir  
25 - 28 novembre 2025

#AgriculturalMechanization

**Note de Synthèse**

**PREMIER WEBINAIRE POUR PRÉPARER LA CONFÉRENCE AFRICAINE SUR LES MAD (ACSAM):**

## **Explorer le Centre africain pour la mécanisation agricole durable: Votre rôle dans le voyage de la mécanisation en Afrique**

### **Contexte et Justification**

La mécanisation agricole durable est de plus en plus reconnue comme une pierre angulaire de la transformation agricole en Afrique et un moteur essentiel de la stratégie de Kampala (2026-2035) du Programme détaillé pour le développement de l'agriculture africaine (PDDAA). En intégrant la mécanisation dans la recherche et le transfert de technologie, la stratégie vise à stimuler la productivité, la sécurité alimentaire, la durabilité, l'inclusivité et la résilience, en modernisant l'agriculture et en renforçant les systèmes agroalimentaires face aux défis futurs.

En réponse aux besoins exprimés par les directeurs des pays africains et les chefs des services de mécanisation agricole et d'ingénierie (HAMES), et en s'inspirant du modèle du Centre pour la mécanisation agricole durable (CSAM) de l'Asie-Pacifique, une institution soutenue par la CESAP des Nations unies et basée à Pékin, la création d'un CSAM similaire pour l'Afrique prend de plus en plus d'ampleur. Un tel centre pourrait fournir une plateforme structurée pour le dialogue politique, le développement des capacités, l'échange de technologies, l'harmonisation des

données et des normes, et la promotion de solutions de mécanisation adaptées aux systèmes agricoles africains.

Cette dynamique sera renforcée lors de la prochaine Conférence africaine sur la mécanisation agricole durable (ACSAM) de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), prévue du 25 au 28 novembre 2025 à Dar es Salaam, en Tanzanie. La FAO, en collaboration avec des partenaires clés, organise l'ACSAM dans le cadre du suivi de la toute première Conférence mondiale sur la mécanisation agricole durable, qui s'est tenue à Rome en 2023.

L'événement réunira les parties prenantes afin d'améliorer la collaboration régionale, de renforcer les dispositions institutionnelles pour une mise en œuvre réussie de la mécanisation, d'encourager l'échange de connaissances et de promouvoir des pratiques agricoles durables qui répondent aux besoins des agriculteurs africains. En facilitant la mise en œuvre du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique (C-MADA) sur l'ensemble du continent, la ACSAM vise à accélérer la transition de la région vers des systèmes agroalimentaires plus efficaces, inclusifs, résilients et durables. La conférence réunira

les HAMES et les parties prenantes pour délibérer sur l'avenir de la MAD en Afrique, y compris les voies potentielles pour établir un CSAM pour l'Afrique et renforcer la coopération régionale.

Le comité directeur intérimaire du HAMES, établi le 31 mars 2022, avait notamment recommandé, après deux ans de consultations, de formaliser les lignes directrices opérationnelles et les structures du HAMES Afrique afin d'améliorer la mise en réseau, la collaboration et l'échange d'informations.

**L'objectif de ce premier** webinaire est de sensibiliser aux objectifs et aux résultats escomptés de la prochaine conférence africaine sur les MAD, et de fournir une plateforme opportune pour explorer ce qu'un CSAM africain pourrait impliquer. Plus important encore, les parties prenantes auront l'opportunité d'articuler ce qu'un tel centre signifierait pour eux et ce qu'il doit aborder. Les objectifs spécifiques sont les suivants

1. Clarifier le concept de centre(s) régional(aux) de mécanisation agricole durable pour l'Afrique (CSAM), encadré(s) et inspiré(s) par le modèle CSAM de l'Asie-Pacifique.
2. Engager les parties prenantes (décideurs politiques, chercheurs, secteur privé, fournisseurs de services de mécanisation, ONG, groupes d'agriculteurs) dans la définition des fonctions, priorités et avantages envisagés d'un ou de plusieurs CSAM pour l'Afrique.
3. Identifier les besoins thématiques, les opportunités et les défis autour de la mécanisation - en particulier pour les petits et moyens agriculteurs, les femmes, les jeunes et les communautés marginalisées.
4. Explorer les domaines d'intérêt potentiels, tels que
  - Des technologies abordables et appropriées et des modèles de prestations de services sur mesure,
  - Le renforcement des capacités et les plateformes de connaissances,
  - L'harmonisation des politiques et des normes,
  - Les outils et applications numériques pour une mécanisation intelligente,
  - Des approches de mécanisation tenant compte de l'égalité entre les hommes et les femmes et incluant les jeunes.
5. Favoriser les partenariats et initier des voies de collaboration pour la mise en place du ou des centres.

## Résultats Attendus:

- a) Les enseignements tirés des expériences, notamment en ce qui concerne l'évolution et les domaines de travail actuels de CSAM Asie
- b) Un ensemble de fonctions, de besoins, de visions et d'attentes prioritaires pour CSAM(s) Afrique
- c) Une communauté en réseau de parties prenantes intéressées prêtes à développer conjointement le concept de CSAM Afrique.

## Public cible

Les quelque 200 participants proviendront principalement de la recherche, du monde universitaire, du secteur privé (y compris les fabricants de matériel de mécanisation, les prestataires de services, les fintech pour le matériel agricole), des organisations et coopératives d'agriculteurs, des organisations à but non lucratif, des groupes de réflexion, des donateurs, des bailleurs de fonds et des partenaires. Les cinq intervenants thématiques seront issus de ce groupe. Les HAMES de tous les pays africains, l'Union africaine, les communautés économiques régionales (CER), la FAO, l'UNECA et le réseau ACT seront présents de manière stratégique, afin d'identifier les besoins des parties prenantes en matière de CSAM(s).

## Surveillance et suivi

- Rapport documentant les discussions, les zones de consensus, les points de vue divergents et les prochaines étapes suggérées ; partagé avec tous les participants dans les 2 semaines.
- Une page virtuelle de suggestions/avis sur la plateforme AfricaMechanize pour continuer à recevoir des contributions, des discussions modérées et développer l'initiative.
- Sensibilisation de plusieurs parties prenantes - y compris les influenceurs politiques et les bailleurs de fonds potentiels.

## Détails logistiques et organisationnels

- Plateforme : La plateforme AfricaMechanize fournit des paramètres pour les webinaires, y compris des salles de réunion et des questions-réponses.
- Langue : Anglais avec interprétation simultanée en français : Anglais avec interprétation simultanée en français.
- Promotion : Via le réseau ACT, AfricaMechanize, la FAO, l'UA et les ministères nationaux.

## Agenda

**Date: Jeudi 23 octobre 2025 | Heure : 12:00 - 14:00 hrs GMT | Heure : 15:00 - 17:00 hrs EAT**

15:00	<b>Bienvenue, objectifs du webinaire et conférence MAD Afrique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mark Fynn</b>, Chargé de mission régional, FAO-RAF. Modérateur</li><li>• <b>Saidi Mkomwa</b>, Directeur exécutif, Réseau ACT. Objectifs du webinaire</li></ul>
15:20	<b>Lignes directrices opérationnelles et structures de l'HAMES : mises à jour du comité directeur intérimaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Rondromalala Andriamady</b>, directeur de la mécanisation, Madagascar</li></ul>
15:30	<b>Mise en perspective : Tirer les leçons de l'histoire des réseaux MAD en Afrique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Geoffrey Mrema</b>. Université d'agriculture de Sokoine et conseiller technique, ACT.</li></ul>

15:40	<p><b>Mise en perspective : L'expérience de la CSAM Asie-Pacifique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mr. Marco Silvestri</b>, Directeur adjoint de l'ESCAP-CSAM.</li> </ul>
15:50	<p><b>Débat d'experts : Que pourrait être le CSAM africain ?</b></p> <p>Des intervenants issus du monde agricole, de la recherche et du secteur privé partageront leurs points de vue. Guidés par les questions suivantes (a) Quels rôles clés un CSAM africain devrait-il adopter ? (b) Quels sont les services qui apporteraient le plus de valeur ? (c) Comment pourrait-il fonctionner de manière durable ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ishmael Sunga: SACAU - Fédérations d'agriculteurs.</li> <li>• Ferme Madrugada, Agriculture conventionnelle à moyenne échelle. Agriculteurs.</li> <li>• Nuhu Hatibu : AfriAcademy/iSAMAP - Universités</li> <li>• Baba Diallo: Senegalese Agripreneur"</li> </ul>
16:20	<p><b>Sessions interactives en petits groupes</b></p> <p>Les participants seront répartis en quatre groupes thématiques : (i) agriculteurs, (ii) chercheurs et universitaires, (iii) secteur privé, (iv) ONG et médias. Chaque groupe discute et partage ce que le CSAM Afrique doit apporter à chaque catégorie de parties prenantes. Et quelle sera la contribution de chaque partie prenante?</p>
16:50	<p><b>Rapport et synthèse</b></p> <p>Les rapporteurs des groupes résumant les discussions. Le modérateur synthétise les thèmes clés, tandis que les présentateurs notent les points de consensus et les perspectives divergentes.</p>
17:05	<p><b>La voie à suivre</b></p> <p>Prochaines étapes : Désignation de représentants de HAMES (par les CER) en tant qu'orateurs pour le webinaire dédié à la CSAM n° 16, dont les résultats permettront de prendre des décisions éclairées lors de la conférence de novembre 2025.</p>
17:10	<p><b>Remarques finales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Josef Kienzle</b>, Chef du Groupe SAM, Point Focal National du PSSA de la FAO, Rome</li> </ul>

La série d'événements hybrides en personne et virtuels/webinaires est organisée par:



Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)  
[www.fao.org](http://www.fao.org)



L'Union africaine  
<https://au.int/>



African Conservation Tillage Network (ACT)  
[www.act-africa.org](http://www.act-africa.org)

La session comprendra de brèves présentations, suivies de discussions interactives entre les participants. Veillez à ce que vos points de vue soient entendus et pris en compte dans l'élaboration de ce que devrait être un CSAM pour l'Afrique en participant à la session.

**L'inscription est gratuite mais obligatoire. Inscrivez-vous à l'avance au webinaire 15 à l'adresse suivante: [Registration Link](#).**

Les webinaires et les forums de discussion sont organisés par le comité de pilotage intérimaire du C-MADA, composé de la CUA, de la FAO et du réseau ACT.

Pour plus d'informations, veuillez contacter

- **Janet Edeme**, Chef de la Division de l'économie rurale au Département de l'économie rurale et de l'agriculture de la Commission de l'Union africaine à Addis-Abeba, Éthiopie. Courriel : [EdemeJ@africanunion.org](mailto:EdemeJ@africanunion.org);
- **Mark Fynn**, Chargé de mission régional, Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, Bureau régional de la FAO pour l'Afrique, P.O. Box 1628, Accra, Ghana. (Courriel : [Mark.Fynn@fao.org](mailto:Mark.Fynn@fao.org));
- **Josef Kienzle**, ingénieur agronome (mécanisation durable). Chef du groupe de mécanisation agricole durable au sein de la division de la production et de la protection des plantes (NSP) de la FAO, Rome, Italie: (Email: [Josef.Kienzle@fao.org](mailto:Josef.Kienzle@fao.org)) ;
- **Saidi Mkomwa**, Directeur exécutif, African Conservation Tillage Network (ACT), Nairobi, Kenya. (Courriel : [saidi.mkomwa@act-africa.org](mailto:saidi.mkomwa@act-africa.org)).